云 南 植 物 研 究 8(3): 259—270, 1986
Acta Botanica Yunnanica

中国毛茛科植物小志（十一）

王文采　李良千
（中国科学院植物研究所）

NOTULAE DE RANUNCULACEIS SINENSIBUS (XI)

Wang Wentsai and Li Liangqian
(*Institutum Botanicum Academiae Sinicae*)

关键词 乌头属；翠雀属；银莲花属；铁线莲属；新分类群；分类学杂记
Key words *Aconitum*; *Delphinium*; *Anemone*; *Clematis*; New taxa; Taxonomic notes

乌头属 Aconitum L.

墨脱乌头

Aconitum elliotii Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 25:20, f. 3E, 4D. 1963; W. T. Wang in Fl. Rep. Pop. Sin. 27:216, pl. 41:5—7 et 45:7. 1979.

var. *elliotii*

西藏：墨脱，多雄拉，海拔3400—3800米，Ludlow, Sherriff et Elliot 14346 (Holotypus, E, 见照片），青藏队74-3769, 75-1330；墨脱，拉格，青海所西藏队1778；波密，呷隆拉，倪志诚，汪永泽，次多，次旦1434。

分布：墨脱及波密一带特有。

光梗墨脱乌头（变种）

Aconitum elliotii var. **glabrescens** W. T. Wang et L. Q. Li, var. nov.

A var. *elliotii* differt inflorescentiarum rhachidibus pedicellisque glabris.

Xizang: Bomi, Daxing, Mons Zhuanshan, alt. 3150 m, in pratis alpinis, fl. purpurei, 3 Sept. 1982, Li Bo-sheng et Cheng Shu-zhi 514 (Holotypus, PE).

本变种与原变种的区别在于花序轴及花梗无毛。在原变种花序轴和花梗密被伸展淡黄色短柔毛。

西藏：波密，大兴，竹南山，海拔3150米，山坡草甸中，草本，花紫色，1982年9月3日，李渤生、程树志514（模式）。

本文于1985年11月4日收到。
承蒙昆明植物研究所（KUN）及西藏生物研究所借用或赠予标本，刘春荣先生及张春方同志绘图，作者谨表示深切感谢。

毛瓣墨脱乌头（变种）

Aconitum elliotii var. **pilopetalum** W. T. Wang et L. Q. Li, var. nov.

A var. *elliotii* differt petalis luteolo-pilosis, carpellis paucioribus 3—4.

Xizang: Bomi, Yigung, alt. 3500—3800 m, in pratis alpinis inter fruticulos, pl. 80—150 cm alti, fl. purpurei, 18 Aug. 1983, Exped. Inst. Biol. Xizang. 3623 (Holotypus, PE).

本变种与原变种的区别在于花瓣疏被淡黄色柔毛，心皮3—4，可以区别。在原变种花瓣无毛，心皮5。

西藏：波密，易贡。海拔3500—3800米，灌丛草甸，草本，高80—150厘米，花紫色，1983年8月18日，西藏生物所植物资源队3623（模式）。

毛枝瓜叶乌头（变种）

Aconitum hemsleyanum Pritz. var. **puberulum** W. T. Wang et L. Q. Li, var. nov.

A var. *hemsleyano* differt ramulis patule puberulis, pelatorum limbis antice apice haud convexis, calcaribus longioribus 6—7 mm longis circinatis.

Xizang: Linzhi, Mons Sejilashan, alt. 3200—3500 m, in fruticetis ad margines sylvarum, fl. coeruleo-purpurei, 14 Sept. 1983, Exped. Inst. Biol. Xizang. 4020 (Holotypus, PE).

本变种与原变种的区别在于小枝疏被柔毛，花瓣的瓣片前缘和顶部不凸起，距长6—7毫米，拳卷可以区别。在原变种小枝无毛，花瓣的瓣片前缘和顶部凸起，距长约2毫米，不拳卷。

西藏：林芝，色季拉山，海拔3200—3500米，林缘灌丛中，花蓝紫色，1983年9月14日，西藏生物所植物资源队4020（模式）。

拟工布乌头　图1：4—7

Aconitum pseudokongboense W. T. Wang et L. Q. Li, sp. nov.

Affine *A. kongboensi* Lauener, quod foliis chartaceis, sepalo superiore galeato, rostro haud sursum curvato, staminibus glabris differt.

Tubera dauciformia, circ. 7.5 cm longa, 1.3 cm crassa. Caules circ. 100 cm alti, ramosi, superne cum inflorescentiis retrorse puberuli. Folia longe vel breviter petiolata; laminae coriaceae, ambito pentagonae, 5—8 cm longae, 5—9 cm latae, basi cordatae, trisectae, segmento centrali rhomboideo, apice acuminato pinnatim partito, lobis secundariis 2—3-lobulatis vel indivisis, lobulis ultimis linearibus vel lanceolatis, segmentis lateralibus oblique flabellatis, prope basin inaequaliter 2-partitis, utrinque glabrae, nervis supra concavis, subtus prominentibus; petioli inferiores circ. 9 cm longi, superiores gradatim abbreviati, circ. 1 cm longi, glabri vel subglabri. Racemi circ. 40 cm longi, multiflori; rhachides cum pedicellis retrorse puberulae; bracteae inferiores foliaceae, superiores late lineares vel lineares; pedicelli 1—3 cm longi, prope medium vel infra

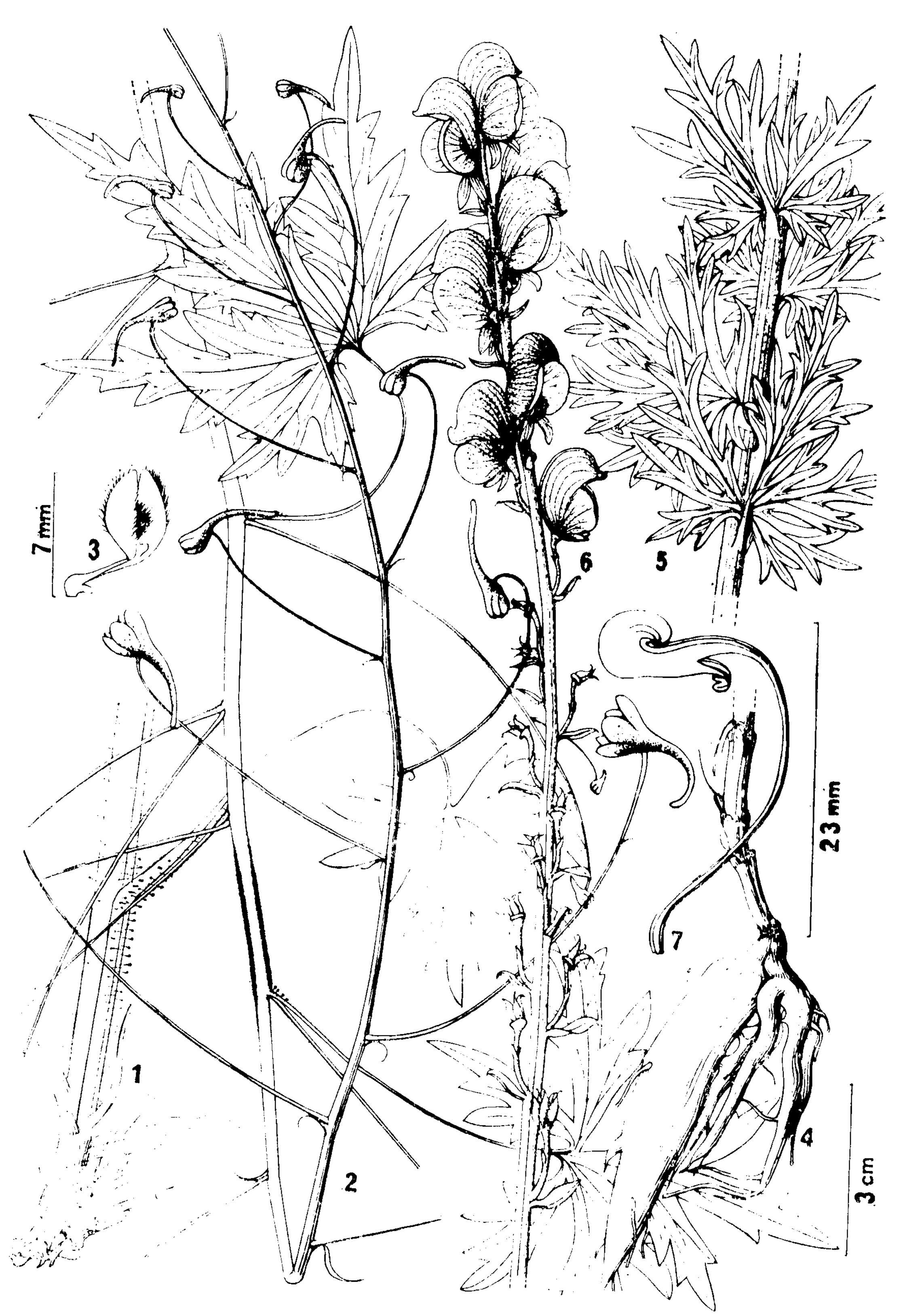


图1．　1—3．壤塘翠雀花 Delphinium rangtangense W. T. Wang 1.茎下部；2.花序；3.退化雄蕊。　4—7．拟工布乌头 Aconitum pseudokongboense W. T. Wang et L. Q. Li 4.块根及茎下部；5.茎中部；6.花序；7.花瓣。（刘春荣绘）

medium vel prope basin 2-bracteolati; bracteolae parvae, lineares, 1—3 mm longae. Sepala coerulea, extus subglabra, superius oblique humileque galeatum, circ. 1.2 cm altum, a basi ad apicem rostri circ. 1.7 cm longum, rostro circ. 2.5 mm longo sursum curvato, lateralia oblique lateque obovata, circ. 1.4 cm longa, 1 cm lata, inferiora inaequalia, suboblonga, circ. 8 mm longa. Petala circ. 2.5 cm longa, glabra, limbis circ. 7 mm longis, labiis circ. 3 mm longis apice 2-lobatis, calcaribus circ. 4 mm longis recurvatis, unguibus circ. 1.9 cm longis. Stamina numerosa, filamentis 2-dentatis vel integris pilosis. Carpella 3—4, ovariis pilosis. Folliculi circ. 1.1 cm longi. Semina transversaliter lemallato-alata.

Xizang: Gongbogyamda, alt. 3500 m, in pratis inter sylvas, fl. coerulei, 11 Oct. 1960, Fu Guo-xun 670 (Holotypus, PE).

西藏：工布江达，海拔3500米，林间隙地，花深蓝色，1960年10月11日，傅国勋670，（模式）。

本种与工布乌头*A. kongboense* Lauener相近缘，但在工布乌头，叶纸质，上萼片盔形，先端没有向上弯曲的短啄；雄蕊无毛可以区别。

翠雀属Delphinium L.

壤塘翠雀花 图1：1—3

Delphinium rangtangense W. T. Wang, sp. nov.

Affine *D. pseudocampylocentro* W. T. Wang, quod foliorum segmentis medianis apice acuminatis lobatis, lobis secundariis ovatis, inflorescentiarum rhachidibus pedicellisque glanduloso-puberulis, bracteolis puberulis, sepalis intus puberulis, petalis glabris apice rotundatis haud erosulis, ovariis superne puberulis differt.

Herba perennis. Caules 70—100 cm alti, basi 4—7 mm crassi, inferne sparse patule luteo-hispidi, superne glabri, simplices, aequaliter 12-foliati. Folia omnia caulina, longe petiolata; laminae herbaceae, ambitu cordato-pentagonae, 3.8—8 cm longae, 7—11 cm latae, basi cordatae, 3-sectae, segmento mediano rhomboideo vel late rhomboideo apice longe acuminato basi cuneato medio 3-partito, partitione mediana anguste rhomboidea 3-dentata vel margine inciso-dentata, partitionibus lateralibus triangularibus vel lineari-lanceolatis 1- vel paucidentatis, segmentis lateralibus ambitu oblique flabellatis inaequaliter 2-partitis, utrinque sparse strigulosae; petioli 3.8—8.5 cm longi, indumento caulis. Inflorescentiae racemosae vel composito-racemosae; rhachides cum pedicellis glabrae; bracteae inferiores foliaceae vel lineares, 1.5—4 cm longae, strigulosae, ceterae lineari-subulatae, 3—6 mm longae, glabrae; pedicelli inferiores cum rhachidibus sub angulo obtuso sursum patentes, 7.5—8.5 cm longi, superiores gradatim abbreviati, superne 2-bracteolati; bracteolae lineari-subulatae, 1.5—

3 mm longae, glabrae. Sepala coeruleo-purpurea, oblonga vel ovato-oblonga, 9—10 mm longa, 3—4.8 mm lata, extus secus nervum medianum sparse puberula, intus glabra, calcare subulato circ. 2 cm longo basi 3.5 mm crasso sub angulo recto vel U-formiter deorsum curvato. Petala apice erosula, sparse ciliata. Staminodiorum limbi ovati, circ. 4 mm longi, 3 mm lati, levissime ultra medium 2-fidi, margine ciliolati, ventre supra basin 2-appendiculati, medio dense luteo-barbati, unguibus circ. 4.5 mm longis basi hamato-appendiculatis. Stamina glabra, filamentis interdum sparsissime puberulis. Carpella 3, glabra.

Sichuan: Rangtang, Henan, alt. 3300 m, in sylvis Abietis, 8 Jul.1984, Chen Wei-lie, Chen Jia-ruei, Guo Ke et Yan Jian-ping 7433 (Holotypus, PE).

四川：壤塘，河南，海拔3300米，冷杉林中，1984年7月8日，陈伟烈、陈家瑞、郭柯及阎建平7433（模式）。

本种与拟弯距翠雀花 *D. pseudocampylocentrum* W. T. Wang 相近，但后者的叶分裂程度较小，中央全裂片顶端渐尖，浅裂，二回浅裂片卵形，花序轴及花梗均被短腺毛，小苞片被短柔毛，萼片内面被短柔毛，花瓣无毛，顶端圆形，不呈啮蚀状，子房上部被短柔毛，可与本种相区分。

基苞翠雀花（变种）

Delphinium dolichocentroides W. T. Wang, var. **leiogynum** W. T. Wang, var. nov.——*D. ceratophorum* auct. non Franch.: W. T. Wang in Acta Bot. Sin. 10(2):157, p. m. p., quod Feng 2841.

A var. *dolichocentroidi* differt pedicellis prope basin 2-bracteolatis, staminodiis ultra medium 2-fidis, carpellis glabris.

Sichuan: Muli, Lamachang, alt. 2900 m, inter fruticulos in declivitatibus glareosis, fl. purpureo-coerulei, 29 Aug. 1939, Feng Kuo-mei 2841 (Holotypus, PE).

本变种的花梗在接近基部处有2枚小苞片，退化雄蕊2深裂至中部之下，心皮无毛而与原变种不同；在原变种，小苞片生花梗中部之上，退化雄蕊二浅裂，子房密被短柔毛。

四川：木里，喇嘛厂，海拔2900米，石砾山坡小灌丛中，花紫蓝色，1939年8月29日，冯国楣2841（模式）。

银莲花属Anemone L.

多裂银莲花　图2：3—6

Anemone multilobulata W. T. Wang et L. Q. Li, sp. nov.

Affinis *A. demissae* Hook. f. et Thoms., quae foliis minus divisis, segmento primario mediano sessili haud ad basin 3-partito, lobulis ultimis ovatis, sepalis 5—6 coeruleis purpureis vel albis differt.

Herba perennis. Rhizoma perpendiculare, 4 cm longum, circ. 1.5 cm crassum. Folia basalia multa, longe petiolata; laminae ambitu longe ovatae vel

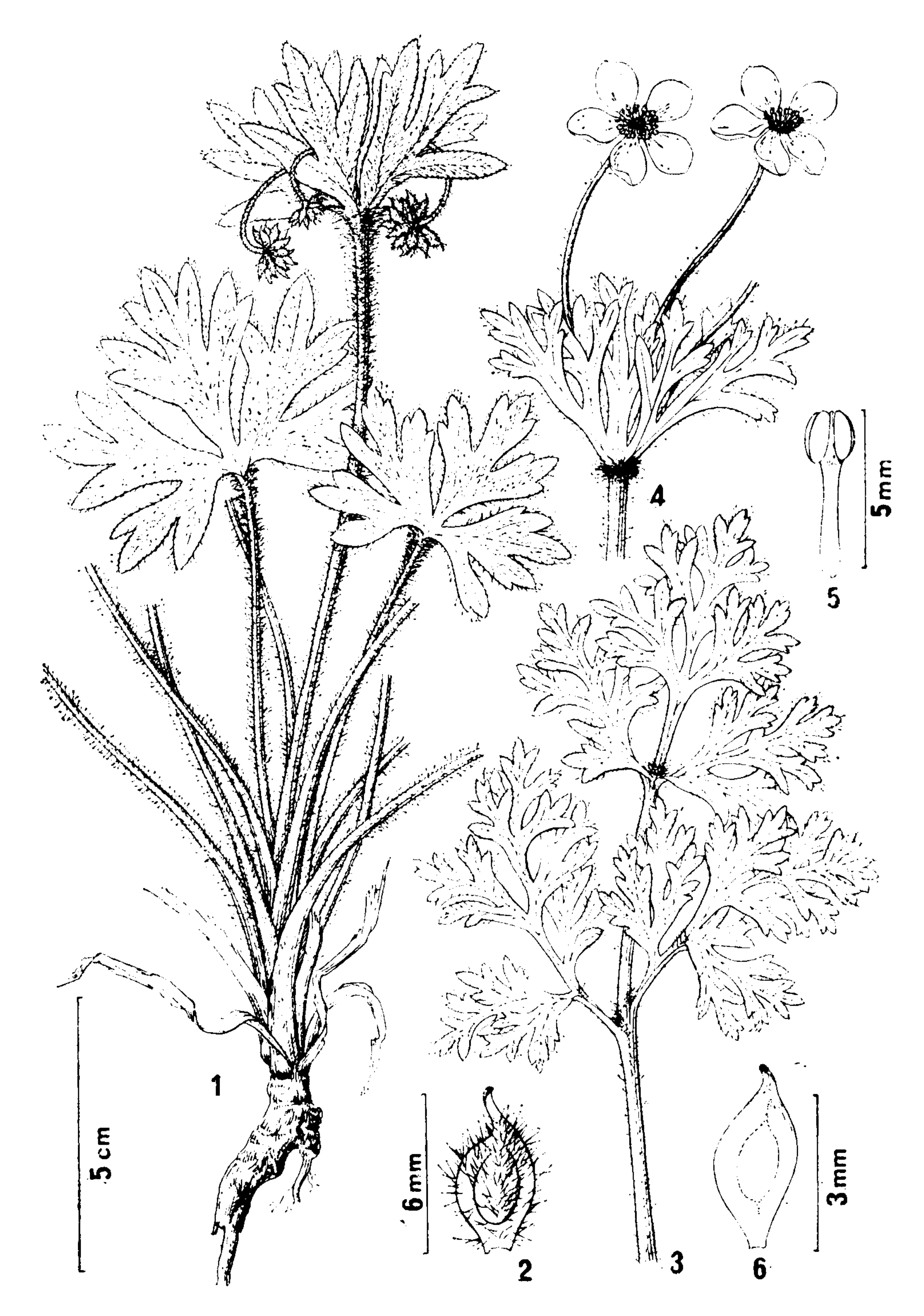


图2. 1—2.垂花银莲花 Anemone nutantiflora W. T. Wang et L. Q. Li 1.结果植株；2.幼果。3—6.多裂银莲花A. multilobulata W. T. Wang et L. Q. Li 3.基生叶；4.花序；5.雄蕊；6.幼果。（张春方绘）

subpentagonae, 3.5—11 cm longae, 3.5—9 cm latae, basi cordatae vel late cordatae, ter trisecta, segmento primario mediano tenuiter petiolulato (petiolulo 1—4 cm longo) bis subpinnatim dissecto, lobulis ultimis linearibus lanceolato-linearibus vel anguste ovatis, segmentis primariis lateralibus paulo minoribus breviter petiolulatis vel sessilibus ad basin inaequaliter 2-partitis vel sectis,

segmentis primariis secundariisque inter se plus minusve imbricatis, utrinque densiuscule villosae; petioli 10—24 cm longi, dense villosi. Scapi 2—6, erecti, 13—28 cm alti, villosi; involucri folia 3, sessilia, subaequalia, prope basim 3-partita, partibus 2—3-lobatis, villosa; radii 1—3, 2—8 cm longi, villosi. Sepala 5, lutea, obovata vel subelliptica, 8—14 mm longa, 4—8 mm lata, intus glabra, extus pilosa. Stamina numerosa, circ. 5 mm longa, glabra, filamentis linearibus uninervibus, antheris ellipticis cric. 1 mm longis. Carpella circ. 25, breviter stylata, glabra. Achenia juvenilia complanata, late marginata.

Yunnan: Bijiang, Mons Gaoligongshan, alt. 3600 m, in pratis alpinis, fl. lutei, 14 Jul. 1978, Exped. Bijiang. 1134 (holotypus, KUN); eodem loco, alt. 3500—3800 m, in pratis alpinis vel inter frutices, fl. lutei, 12. Jul. 1978, Liu Lun-huei et al., sine num. (KUN); eodem loco, alt. 3800 m, in pratis alpinis vel inter frutices, fl. lutei, 13 Jul. 1978, Liu Lun-Huei et al., sine num. (KUN); eodem loco, alt. 3800 m, in pratis vel prope rivulum, fl. lutei, 13 Jul.1978, Exped. Bijiang. 1080 (KUN).

云南：碧江，高黎贡山28号界碑下，海拔3600米，高山草地，花黄色，1978年7月14日碧江考察队1134（模式）；同地：高黎贡山，海拔3500—3800米，高山灌丛草地，花黄色，1978年7月12日，刘伦辉等无号；同地：高黎贡山，海拔3800米，高山灌丛草地，花黄色，1978年7月13日，刘伦辉等无号；同地：高黎贡山渣拉河（拉布洛河大分支）左侧主峰，海拔3800米，草地上或沟边，花黄色，1978年7月13日，碧江考察队1080。（以上标本均存中国科学院昆明植物研究所标本室和植被组）。

本种与展毛银莲花*A. demissa* Hook. f. et Thoms.相近缘，但在展毛银莲花其叶的顶生一回全裂片无柄，分裂程度较小，三深裂不达基部，末回小裂片卵形，萼片5—6，蓝色，紫色或白色可以明显区别。

垂花银莲花　图2：1—2

Anemone nutantiflora W. T. Wang et L. Q. Li, sp. nov.

Affinis *A. demissae* Hook. f. et Thoms., quae herba tota laxius villosa, inflorescentiae radiis sub fructu haud pendulis, carpellis glabris distinguitur.

Herba perennis. Rhizoma perpendiculare, circ. 1.2 cm crassum. Folia basalia circ. 10; laminae herbaceae, ambitu subpentagonae, 3—4.5 cm longae, 4—7 cm latae, basi cordatae, trisectae, segmento mediano late rhomboideo basi cuneato 3-partito, partibus 2—3-lobatis, lobulis ultimis anguste ovatis apice apiculatis, segmentis lateralibus ambitu oblique flabellatis ultra medium inaequaliter 2-partitis, utrinque densiuscule villosae; petioli 8—15 cm longi, dense villosi, basi anguste vaginati. Scapi circ. 4, 13—21 cm alti, dense villosi; involucri folia 3, sessilia, 2.8—3.8 cm longa, 3-partita, lobulis ultimis anguste ovatis vel lineari-lanceolatis, dense villosa; radii 4—5, circ. 4 cm longi, sub fructu penduli, villosi. Flores ignoti. Carpella circ. 15. Achenia juvenilia complanata,

longe ovata, circ. 3 mm longa, late marginata, villosa, stylo persistente circ. 1.1 mm longo.

Yunnan: Lushui, Pianma, alt. 3200 m, in Sinarundiariis, 3 Aug. 1978, Liu Lun-huei et al., sine num. (holotypus, KUN).

云南：泸水，片马丫口，海拔3200米，竹林下，1978年8月3日，刘伦辉等无号（模式，存中国科学院昆明植物所植被组）。

本种与展毛银莲花*A. demissa* Hook. f. et Thoms.相近缘，但在展毛银莲花其伞幅在果期不下垂，心皮无毛，整个植株被毛稀疏，可以明显区别。

铁线莲属Clematis L.

云南铁线莲

Clematis yunnanensis Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. 33:361 (1886); Finet et Gagnep. l. c. 50:544 (1903); Pei in Sinensia 7:476 (1936); Hand. -Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13:194 (1939); M. Y. Fang in Fl. Reip. Pop. Sin. 28:100, pl. 25 (1980).——*C. acuminata* DC. ssp. *yunnanensis* Brühl in Ann. Bot. Gard. Calc. 5:75 (1896).

西藏：墨脱，海拔2000—2650m，李渤生，程树志1290，1336，3349；林芝，海拔2700m，李渤生，程树志1890。

分布：云南、四川，在西藏首次记录。

华中铁线莲

Clematis pseudootophora M. Y. Fang in Fl. Reip. Pop. Sin. 28:129, 355, pl. 37 (1980).

var. **pseudootophora**

江西：武功山，海拔1400—1700米，植物所江西队54-1232(模式，PE)，53-956。福建：崇安，海拔1100米，武夷山队79—729。浙江：昌化，?30566。湖南：衡山，湖南教育会博物馆，无号。湖北：建始，戴伦膺，钱重海168。

分布：湖南、湖北、江西、浙江，在福建首次记录。

全缘华中铁线莲（变种）

Clematis pseudootophora var. **integra** W. T. Wang, var. nov.

A var. *pseudootophora* differt foliolis margine integris.

Hunan: Cili, Suoxiyu, alt. 830 m, secus rivulos, 9 Sept. 1984, Exped. Hunan. Occ. 451 (Holotypus, PE).

Guizhou: Yinjiang, Mons Fanjingshan, Shizhuyan, alt. 1280 m, inter frutices, fl. lutei, 19 Aug. 1963, Jian Zhuo-po et al. 30905 (PE).

本变种的小叶边缘全缘；在原变种，小叶边缘有锯齿。

湖南：慈利，索溪峪，1984年9月9日，湘西调查队451（模式）。

贵州：印江，梵净山，石柱岩，灌丛中，1963年8月19日，简焯坡等30905。

凌云铁线莲 图3：3—4

Clematis lingyunensis W. T. Wang, sp. nov.

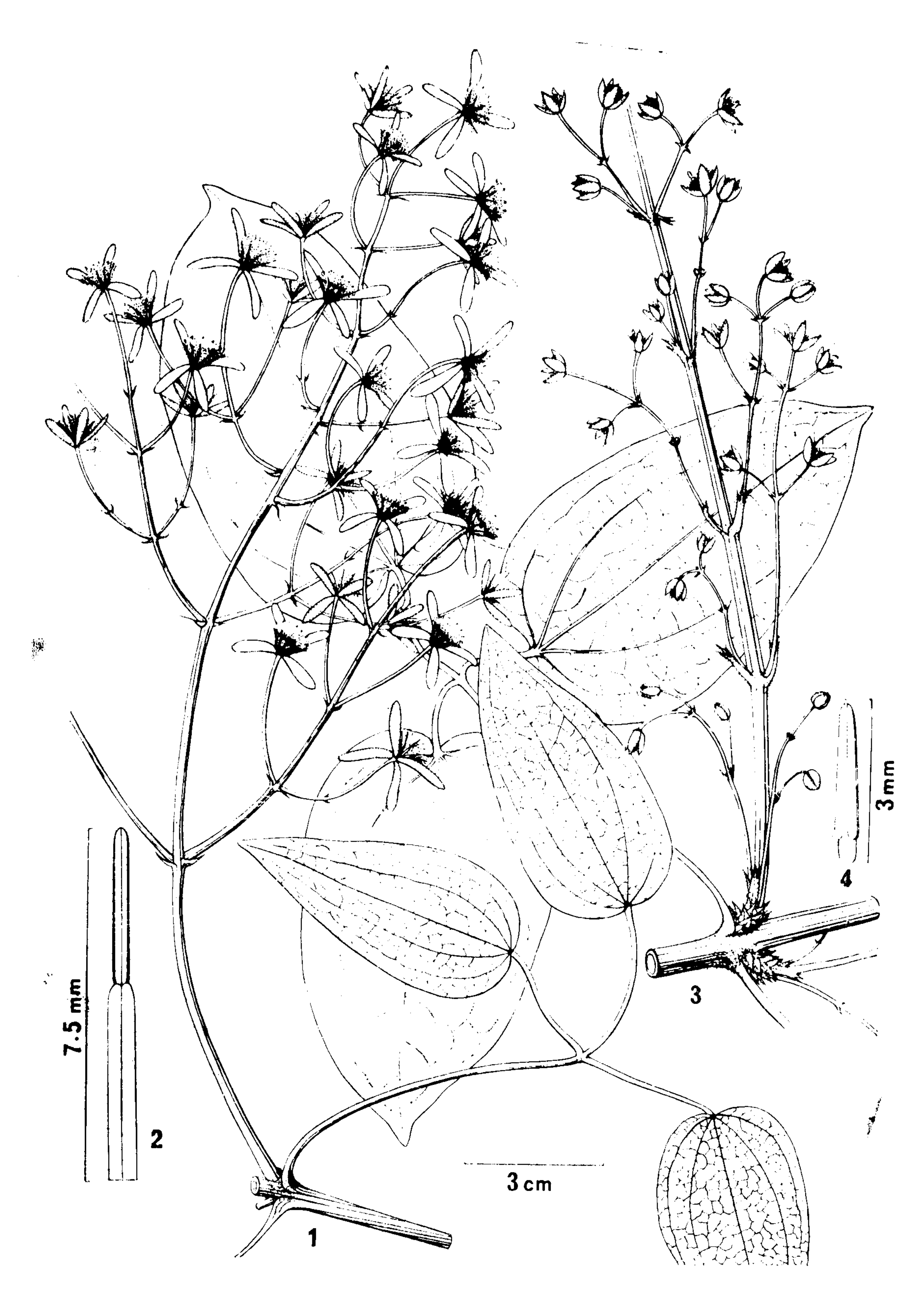


图3.　1—2.加拉萨铁线莲 Clematis jialesaensis W. T. Wang 1.花枝；2.雄蕊。3—4.凌云铁线莲C. lingyunensis W. T. Wang 3.花枝；4.雄蕊。（刘春荣绘）

Affinis *C. armandii* Franch., quae squamis gemmae axillris majoribus 1—3 cm longis ellipticis vel lanceolatis, foliolis basi plerumque rotundatis vel subcordatis, floribus majoribus, sepalis 1—2.5(-4) cm longis 3—12(-20) mm latis, antheris filamentis subaequilongis apice haud apiculatis distinguitur.

Liana lignosa; ramuli teretes, 4—5 mm diam., longitudinaliter tenuiterque sulcati, nodis pilosellis exceptis glabri. Folia opposita, ternata; foliola coriacea, ovata, 6.7—9.2 cm longa, 3.7—5.8 cm lata, apice acuminata, basi subcordata vel cordata, margine integra, 5-nervia, nervulis utrinque prominentibus retem conspicuem formantibus, petiolulis 1.2—3 cm longis; petioli 6—8 cm longi, cum petiolulis sparsissime piloselli. Inflorescentiae paniculatae, circ. 3 e gemma axillari nascentes, centralis magna 15—20 cm longa, multiflora, laterales parvae 5—9 cm longae, pauciflorae, basi squamis gemmae axillaris deltoideis vel triangularibus 5—12 mm longis apice pungentibus indivisis vel 3-lobatis brunneolo-puberulis ornatae; pedunculi 3—5 cm longi, cum rhachidibus brunneolo-puberuli; bracteae lineari-triangulares vel lineares, circ. 9 mm longae, indivisae vel 3-lobatae, brunneolo-puberulae. Flores 0.9—1.2 cm diam. Sepala 4, lutea, patentia, lineari-lanceolata, late lanceolata vel longe elliptica, 5—7 mm longa, 2—3 mm lata, apice obtusiuscula, margine tomentello excepto glabra. Stamina numerosa, 3—3.2 mm longa, glabra, antheris linearibus filamentis circ. 5-plo longioribus 2.5—2.8 mm longis apice apiculatis, filamentis circ. 0.5 mm longis antheris aequilatis. Carpella numerosa, circ. 4 mm longa, ovariis pubescentibus, stylis dense villosis.

Guangxi: Lingyun, Yuhong, in sylvis laxis prope rivulos, fl. lutei, 16 Apr. 1957, Huang Zhi 43033 (Holotypus, PE).

广西：凌云，玉洪，溪边疏林中，花黄色，1957年4月16日，黄志43033（模式）。

本种接近小木通*C. armandii* Franch.，但后者的腋芽鳞片较大，长1—3厘米，椭圆形或披针形，小叶基部多为圆形或浅心形，花较大，萼片长1—2.5（-4）厘米，宽3—12（-20）毫米，花药与花丝近等长，顶端不具短尖头而与本种不同。

加拉萨铁线莲 图3：1—2

Clematis jialasaensis W. T. Wang, sp. nov.

Affinis *C. meyenianae* Walp., quae foliis nervulis inconspicuis haud reticulatis, sepalis staminibus subaequilongis differt.

Liana lignosa; ramuli teretes, 2.5—3 mm diam., longitudinaliter tenuiterque sulcati, ad nodos piloselli ceterum glabri. Folia opposita, ternata; foliola tenuiter coriacea, anguste ovata vel ovata, 6—9.5 cm longa, 2.7—4.5 cm lata, apice acuta vel acuminata, basi subcordata vel cordato-rotundata, margine integra, glabra, 5-nervia, nervulis utrinque prominentibus retem conspicuem formantibus, petiolulis 1.8—3.6 cm longis; petioli 6.5—7.4 cm longi, cum

petiolulis sparse piloselli. Inflorescentiae paniculatae, axillares et terminales, 13—23 cm longae, multiflorae; pedunculi 3.5—7.5 cm longi, cum rhachidibus pedicellisque sparse piloselli; bracteae anguste triangulares vel subulatae, 3.5—5.5 mm longae. Sepala 4, alba, patentia, herbacea, spathulato-linearia vel anguste oblonga, staminibus 2-plo longiora, 1—1.3 cm longa, 2.6—3.8 mm lata, apice obtusa, margine albo-tomentello excepto glabra. Stamina numerosa, 6—7.5 mm longa, glabra, antheris anguste linearibus filamentis aequilongis vel eis leviter longioribus 3.2—4.2 mm longis apice obtusis, filamentis linearibus antheris latioribus 1-nervibus. Carpella numerosa, circ. 6.5 mm longa, ovariis pubescentibus, stylis dense villosis.

Xizang: Medog, Jialasa, inter Lusangu et Lungle, alt. 2100 m, ad margines sylarum in convallibus, fl. albi, 18 Apr. 1983, Ni Zhi-cheng 73 (Holotypus, PE).

西藏：墨脱，加拉萨，自鲁三古至隆勒途中，海拔2100米，山谷林边，花白色，1983年4月18日，倪志诚73（模式）。

本种近毛柱铁线莲*C. meyeniana* Walp.，但后者的叶由于细脉不明显不具网脉，萼片与雄蕊近等长而与本种不同。

乌足叶铁线莲 （变种）

Clematis finetii Lévl. et Vant. var. **pedata** W. T. Wang, var. nov.

A var. *finetii* differt foliis pedatim 5-foliolatis.

Hunan: Dayong, Zhangjiajie, alt. 600 m, in declivitatibus, 16 Sept. 1984, Exped. Hunan. Occ. 1256 (Holotypus, PE).

本变种的叶鸟足状，具5枚小叶；在原变种，叶为具3枚小叶的三出复叶。

湖南：大庸，张家界，海拔600米，山坡上，1984年9月16日，湘西调查队1256（模式）。

福贡铁线莲

Clematis tsaii W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 6(1):382 (1957); Ting in Fl. Reip. Pop. Sin. 28:199, pl. 61 (1980).

西藏：墨脱，海拔1360米，李渤生，程树志1632。

分布：云南，在西藏首次记录。

扬子铁线莲

Clematis ganpiniana (Lévl. et Vant.) Tamura in Acta Phytotax. Geobot. 15(1):17 (1953); Ting in Fl. Reip. Pop. Sin. 28:184, pl. 57(1980).——*C. vitalba* L. var. *ganpiniana* Lévl. et Vant. in Bull. Acad. Int. Geogr. Bot. 11(152):167 (1902).——*C. parviloba* Gardn. et Champ. var. *glabrescens* Finet. et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 50:534(1903).——*C. brevicaudata* DC. var. *lissocarpa* Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 1:340(1913).——*C. parviloba* var. *ganpiniana* (Lévl. et Vant.) Rehd. in Journ. Arn. Arb.

17:319 (1936).——*C. brevicaudata* var. *leiophylla* Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13:216 (1939).——*C. brevicaudata* var. *ganpiniana* (Lévl. et Vant.) Hand.-Mazz. in l. c. 215 (1939); Lauener et Green in Not. Bot. Gard. Edinb. 23:580 (1961); Fl. Hupeh. 1:373, fig. 528 (1976).

西藏：林芝，易贡，海拔2200米，李渤生、倪志诚、程树志6487。

分布：云南、四川、广西、广东、江西、浙江、安徽、湖北、湖南、贵州、陕西南部，在西藏首次记录。